

# TABLES DU VOLUME QUARANTE-SEPTIÈME

(1900)

(Troisième série. — TOME VII).

---

## I. — ÉTAT DU PERSONNEL.

Additions et changements à la liste des Membres de la Société pendant l'année 1899.....	5
---	---

---

## II. — COMPTES RENDUS DES SÉANCES.

---

### SÉANCE DU 12 JANVIER 1900.

Allocution de M. Emm. Drake del Castillo, Président.....	9
Admission de MM. Julien et de Touzalin.....	10
<b>Franchet.</b> — Les Scrofularinées de la Chine, dans l'herbier du Muséum de Paris.	10

### SÉANCE DU 26 JANVIER.

M. Villard offre à la Société son ouvrage : <i>La Fleur à travers les âges</i> , et il entretient la Société de son intention de donner la somme nécessaire pour instituer un concours où serait récompensé le meilleur <i>Mémoire</i> sur la réforme des nomenclatures botanique et horticole. Observations de M. Malinvaud et de M. le Président sur ce sujet.....	38
<b>Malinvaud.</b> — Orthographe de quelques noms botaniques : I. — Doit-on écrire <i>Pirus</i> ou <i>Pyrus</i> ?.....	39
<b>Delacour.</b> — Sur divers <i>Carex</i> hybrides.....	44
Renseignements relatifs au Congrès international de Botanique qui se réunira à Paris le 1 <sup>er</sup> octobre 1900. — Circulaire d'invitation et Règlement.....	46-48

## SÉANCE DU 9 FÉVRIER.

Décès de M. Frederico Tremols.....	49
Admission de M. René Maire.....	49
D. Bois. — Le <i>Dioscorea Fargesii</i> Franch., nouvelle Ignose alimentaire.....	49
Guéguen. — Recherches histologiques sur le style et le stigmâte des Composées. ( <i>Figures dans le texte</i> ).....	52
Vuillemin. — Remarques sur la phyllotaxie de l' <i>Impatiens glandulifera</i> .....	70

## SÉANCE DU 23 FÉVRIER.

M. le Président annonce le décès de M. Adrien Franchet, ancien Président de la Société, et lève la séance en signe de deuil.....	75
--	----

## SÉANCE DU 9 MARS.

Décès de M. Albert Gérard.....	76
L. Lutz. — Sur la végétation dans l'huile ( <i>Figures dans le texte</i> ).....	76
Dismier. — Une nouvelle localité française de <i>Sphagnum molle</i> Sull.....	82
Foucaud. — Additions à la flore de Corse. ( <i>Planches I, II, III, IV et V</i> ).....	83
Daguillon. — Sur un fruit anormal de <i>Pirus Malus</i> .....	102

## SÉANCE DU 23 MARS.

Delacour. — Note sur la situation financière de la Société.....	105
Remerciements votés à M. Delacour.....	107
P. Fliche. — Note sur le <i>Pirus cordata</i> Desv.....	107
Gadeceau. — Le frère Elphège et ses dernières communications sur la flore de Bretagne.....	114
Lecture est donnée de <i>Notes tératologiques</i> communiquées par MM. Ch. Guffroy et Capoduro.....	116
Micheli. — Note sur le voyage botanique d'Eug. Langlassé au Mexique et en Colombie.....	117
L. Legué. — Note sur le <i>Saxifraga Seguieri</i> Spreng.....	119
Gandoger. — Voyage botanique aux îles Baléares.....	120

## SÉANCE DU 27 AVRIL.

Décès de MM. Andræ et Gustave Planchon.....	129
J. de Seynes. — Notice sur Gustave Planchon.....	129
Ouvrages offerts par MM. Zeiller et Belzung.....	131
Jeanpert. — Lettre sur une nouvelle station de l' <i>Isopyrum thalictroides</i> dans le département de l'Aisne.....	131
Observations de MM. Malinvaud, etc.....	131

## ADDITION A LA SÉANCE DU 23 MARS.

<b>Gandoger.</b> — Voyage botanique aux îles Baléares (fin).....	132
<b>Guffroy et Capoduro.</b> — Notes tératologiques ( <i>Figures dans le texte</i> ).....	143

## SÉANCE DU 11 MAI.

Admission de M. Auguste Chevalier.....	147
Subvention de 1000 francs accordée à la Société par M. le Ministre de l'Instruction publique.....	147
<b>Guignard.</b> — Discours prononcé aux obsèques de M. Gustave Planchon.....	147
<b>Picquenard.</b> — Comment le mot <i>Malus</i> est dérivé des dialectes brittoniques de la langue celtique.....	152

## SÉANCE DU 25 MAI.

Admission de M. Tillier.....	154
<b>L. Legré.</b> — Lettre à M. Malinvaud sur la découverte de l' <i>Arceuthobium Oxycedri</i> près de Marseille.....	154
<b>P. Hariot.</b> — Deux plantes nouvelles pour Seine-et-Marne ( <i>Viola stagnina</i> W. et K., <i>Nitella capitata</i> Ag.).....	156
Observation de M. Malinvaud.....	157
<b>Drake del Castillo.</b> — Notice sur la vie et les travaux d'Adrien Franchet. ( <i>Planche VI: Portrait</i> ).....	158

## SÉANCE DU 22 JUIN.

Décès de MM. le D <sup>r</sup> Paul Marès et Ernest Roze.....	177
<b>Battandier.</b> — Lettre à M. Malinvaud (hommage rendu à la mémoire du D <sup>r</sup> Paul Marès).....	177
Observations de M. Malinvaud.....	179
<b>M. Cornü.</b> — Discours prononcé aux obsèques d'Ernest Roze ( <i>Planche VII: Portrait</i> ).....	179
Admission de M. Charles Sargent.....	185
Présentation, au nom de M <sup>lle</sup> Belèze, de deux plantes de Seine-et-Oise.	185
<b>L. Legué.</b> — Deuxième Note sur le <i>Saxifraga Seguieri</i> Spreng.....	185
<b>F. Camüs.</b> — Présence en France du <i>Lejeunea Rossettiana</i> Mass. et remarques sur les espèces françaises du genre <i>Lejeunea</i> .....	187
<b>De Coincy.</b> — Lettre à M. Malinvaud sur l'influence d'une éclipse totale de soleil sur la végétation.....	205
<b>L. Lutz.</b> — Lettre sur les premières observations recueillies au cours d'un voyage dans l'île de Corse.....	206
<b>Gagnepain.</b> — Espèces rares ou nouvelles pour la Nièvre (4 <sup>e</sup> Note).....	209
<b>De Boissieu.</b> — Un nouveau <i>Staphylea</i> du Japon ( <i>S. Francheti</i> sp. nova).....	221

## SÉANCE DU 27 JUILLET.

Décès de M. Ferdinand Debray.....	225
Admission de MM. Dumans et Maxwell.....	225
Dons faits à la Société.....	225
<b>Dismier.</b> — Catalogue méthodique des Muscinées des environs d'Arcachon (Gironde), des bords de la Leyre à la Pointe du sud, avec indication des localités où chaque espèce a été trouvée.....	227
M. Malinvaud présente le <i>Sedum brevifolium</i> DC. récolté dans la Haute-Vienne.....	240
<b>Battandier.</b> — Résultats botaniques de la mission Flamand; Observations et récoltes de M. Joly.....	241
<b>Camus (E.-G.).</b> — Les Saules de la vallée de l'Oise; localités nouvelles de plantes rares de la même région.....	253
<b>Malinvaud.</b> — Orthographe de quelques noms botaniques. — II. Nouveaux détails à propos de <i>Pirus</i> . — Doit-on écrire <i>sylvestris</i> ou <i>silvestris</i> ?....	257
<b>Picquenard.</b> — Lettre sur quelques plantes du Finistère.....	259
<b>Henry.</b> — Lettre sur un <i>Juniperus communis</i> anomal.....	259
<b>Heckel.</b> — Sur l'Ilondo des M'pongués ou Enzemazi des Pahouins, nouvelle espèce du genre <i>Dorstenia</i> au Congo français.....	260
<b>A. Finet.</b> — Les Orchidées du Japon, principalement d'après les collections de l'Herbier du Muséum d'histoire naturelle de Paris ( <i>Planches VIII et IX</i> ).....	262

## SÉANCE DU 9 NOVEMBRE.

Réintégration de M. de Jaczewski, ancien membre de la Société.....	289
<b>Gillot.</b> — Une journée d'herborisation à Souk-el-Khemis (Tunisie).....	289
<b>Heckel.</b> — Contribution à l'étude des plantes médicinales et toxiques employées par les indigènes de la Côte d'Ivoire (Afrique occidentale)...	296
<b>Gandoger.</b> — La flore de la Tasmanie (Océanie).....	304
<b>De Boissieu.</b> — Liste de localités et espèces nouvelles pour la flore du Japon, d'après les collections parisiennes de M. l'abbé Faurie; les Violettes du Japon.....	309
<b>D'Arbaumont.</b> — Note sur une prune double ( <i>Figures dans le texte</i> ).....	324
<b>J. Neyraut.</b> — Nouvelle localité française de l' <i>Erica Watsoni</i> , et de quelques formes ou variétés de l' <i>Erica Tetralix</i> et de l' <i>E. ciliaris</i> .....	326
<b>urnat.</b> — Lettre à M. Malinvaud sur des <i>Carex</i> des Alpes-Maritimes et d'Italie.....	330
<b>Gagnepain.</b> — Deux espèces nouvelles du Yunnan (Chine occidentale) : <i>Tri- lostegia grandiflora</i> ; <i>Streptolirion longifolium</i> ( <i>Planches X et XI</i> )...	33

## SÉANCE DU 23 NOVEMBRE.

<b>Boudier.</b> — Notice nécrologique sur M. l'abbé Séjourné.....	335
<b>Gomont.</b> — Lettre à M. le Président (don du portrait de M. Édouard Bornet).	336
<b>Gagnepain.</b> — Quelques plantes rudérales parisiennes.....	337

<b>Gandoger.</b> — Sur la flore d'Islande.....	342
<b>Heckel.</b> — Sur la formation de fruits monstrueux dans le <i>Passiflora quadrangularis</i> L. ou Barbantine des Antilles. ( <i>Planche XII</i> ).....	347

SÉANCE DU 14 DÉCEMBRE.

Admission de M. Vital Ducomet.....	401
<b>L. Legré.</b> — L'indigénat en Provence du <i>Styrax officinal</i> ; Fabri de Peiresc et Pierre Pena.....	401
<b>Géneau de Lamarlière.</b> — Contributions à la flore de la Marne (2 <sup>e</sup> Note).....	415
Observation de M. G. Camus.....	422
<b>Gandoger.</b> — Sur le voyage botanique de 1900 en Andalousie de M. Reverchon.	422
Observation de M. Malinvaud.....	423
<b>Frère Sennen.</b> — Compte rendu des recherches botaniques faites par les frères des Écoles chrétiennes de La Nouvelle (Aude) [ <i>Figures dans le texte</i> ].	424
Observations de M. Malinvaud sur le <i>Centaurea corbariensis</i> Senn.....	445

SÉANCE DU 28 DÉCEMBRE.

M. le Président adresse des félicitations à MM. Ed. Bornet, Gallé et L. Mangin, promus à de nouveaux grades dans la Légion d'honneur..	447
Admission de M. le D <sup>r</sup> Bouly de Lesdain .....	448
Dons faits à la Société.....	448
Élections statutaires.....	449
M. Émile Boudier est nommé Président.....	450
Composition du Bureau et du Conseil d'administration pour l'année 1901.....	451
Remerciements votés au Président sortant.....	452

### III. — TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS.

---

- Arbaumont (Jules d'), 324. — Aubriot, 131.
- Battandier (A.), 177, 241. — Beleze (M<sup>lle</sup> M.), 185. — Bois (D.), 49. — Boissieu (H. de), 221, 309. — Bornet (Ed.), 38. — Boudier (Em.), 131, 335, 422. — Burnat (Ém.), 330.
- Camus (E.-G.), 253, 422. — Camus (F.), 187. — Capoduro, voy. Guffroy. — Coincey (A. de), 205. — Cornu (M.), 179.
- Daguillon, 102. — Delacour (Th.), 44, 105. — Dismier (G.), 82, 227. — Drake del Castillo (Emm.), 9, 75, 131, 158.
- Finet (A.), 262. — Flahault (Charles), 156. — Fliche (Paul), 107. — Foucaud (J.), 83. — Franchet (Adrien), 10.
- Gadeceau (Em.), 114. — Gagnepain (Fr.), 131, 209, 332, 337. — Gandoger (M.), 120, 132, 301, 342, 422. — Généau de Lamarlière (L.), 415. — Gillot (Xavier), 289. — Gomont (M.), 336. — Guéguen, 52. — Guignard (Léon), 147. — Guffroy (Ch.) et Capoduro, 116, 143.
- Hariot (Paul), 156. — Heckel [(Éd.), 260, 296, 347. — Henry, 259. — Hua (Henri), 38.
- Jeanpert (Édouard), 131.
- Legré (Ludovic), 154, 401. — Legué (Léon), 119, 185. — Lutz (L.), 76, 206.
- Malinvaud (Ernest), 38, 39, 114, 130, 131, 157, 179, 240, 257, 422, 423, 447. — Micheli (Marc), 117.
- Neyraut (Jean), 326.
- Picquenard (Charles), 152, 259.
- Sennen (frère), 424. — Seynes (J. de), 129.
- Villard (Th.), 38. — Vuillemin (Paul), 70.
- Wittmack, 114.
- Zeiller (René), 422.
-

#### IV. — TABLE

PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS

#### DES OUVRAGES ANALYSÉS DANS LA REVUE BIBLIOGRAPHIQUE.

- AICARD (Jean). Voy. Villard.
- AMANN (Jules). Deux cas de symbiose chez les Mousses, 490.
- ARCANGELI (G.). Sur la toxicité du *Pleurotus olearius*, 510.
- ARNOLDI (W.). Contributions à la morphologie des Gymnospermes, III : Embryogénie du *Cephalotaxus Fortunei*, 467. — Contributions à la morphologie des Gymnospermes, IV : Qu'est-ce que les « vésicules germinatives » ou « corpuscules de Hofmeister » de l'oosphère des Abiétinées? 468.
- BELZUNG (Ernest). Anatomie et Physiologie végétales, 364.
- BESCHERELLE (Émile). Muscinées récoltées au Japon, 513.
- BOIS (D.). Nouvelles espèces d'arbres et d'arbrisseaux du Yunnan et du Sutchuen (Chine occidentale), 521.
- BONNIER (Gaston). Sur l'ordre de formation des éléments du cylindre central dans la racine et la tige, 479. — Sur la différenciation des tissus vasculaires de la feuille et de la tige, 481. — Voy. Revue générale de Botanique.
- BOPPE et JOLYET. Les Forêts, 372.
- BOUDIER (Émile). Description d'une nouvelle espèce d'*Exobasidium* parasite de l'*Asplenium Filix femina*, 453. — Note sur le *Tricholoma colossum* Fr. et la place qu'il doit occuper dans les classifications, 453.
- BRUNOTTE (C.). Recherches embryogéniques et anatomiques sur quelques espèces d'*Impatiens* et de *Tropæolum*, 398.
- CAMUS (E.-G.). Voy. Rouy.
- CAMUS (Fernand). Note sur les Muscinées de l'archipel de Bréhat (Côtes-du-Nord), et étude préliminaire sur les Muscinées de ce département, 512.
- CANDOLLE. (Casimir de). Piperaceæ costaricenses. Voy. Pittier.
- CELAKOWSKI (Lad.). La multiplication des sporanges du *Ginkgo biloba* L., 469.
- CHABERT (Alfred). Note sur les *Rhinanthus* et sur l'*Agrostis borealis* Hartm., 396. — Les *Rhinanthus* des Alpes-Maritimes, 397.
- CHARGUERAUD (A.). Voy. Villard.
- CHODAT (R.) et LENOIR. Recherches sur les ferments, 497.
- CHRIST (Hermann). Les Fougères des Alpes-Maritimes, 494. — La question des petites espèces en botanique, 491.
- CLOS (D.). Solidarité de la Botanique et de l'Agriculture, 372. — De l'indépendance fréquente des stipules, bractées, sépales et pétales stipulaires, 505.
- CONSTANTIN (P.) et HUBERT (E. d'). La vie des plantes, 477.
- CORNU (Maxime). Voy. Villard.
- COULTER et ROSE (J.-N.). Monographie des Ombellifères de l'Amérique du Nord, 528.
- DAGUILLON (A.). Sur un chapeau anormal du *Tricholoma nudum*, 506.
- DORSETT (P.-H.). Maladie des taches de la Violette (*Alternaria Viola*, nov. sp.), 504.
- DURAND (Th.). Voy. de Wildeman.
- FARNETI (R.). Voy. Montemartini.
- FAUTREY. Voy. Saccardo.
- FLAHAULT (Charles). Projet de nomenclature phytogéographique, 517. — Pre-

- mier essai de nomenclature phytogéographique, 517.
- FLICHE (Paul).** Le Pin sylvestre (*Pinus silvestris* L.) dans les terrains quaternaires de Clérey, 351. — Note sur quelques fossiles végétaux de l'Oligocène dans les Alpes françaises, 352. — Contribution à la flore fossile de la Haute-Marne (Infra-crétacé), 352. — Note sur un bois fossile de Madagascar 461.
- FOUCAUD (J.).** Voy. Rouy.
- FOUILLADE (A.).** Contribution à la flore rhodologique des Deux-Sèvres, 489.
- GAGNEPAIN (Fr.).** Contribution à l'étude de la géographie botanique de la France : Topographie botanique des environs de Cercy-la-Tour (Nièvre), 484. — Sur un nouvel hybride artificiel (*Enothera suaveolens* × *biennis*), 522. — Nouvelles notes de tératologie végétale, 527.
- GENTIL.** Nouvelle Note au sujet du *Rosa macrantha* Desp.; réponse à M. l'abbé Hy, 127. — Notice sur les Primevères sarthoises, 492.
- GÉRARD (R.).** De la fécondation chez les Chrysanthèmes cultivés, 371.
- GIDON (F.).** Essai sur l'organisation générale et le développement de l'appareil conducteur dans la tige et dans la feuille des Nyctaginées, 472.
- GILLOT (D<sup>r</sup> X.).** L'empoisonnement par les Champignons et l'étude des Champignons vénéneux, 506. — Hybrides et métis de la flore française, 524.
- GIRAUDIAS (L.).** Voy. Revue de l'Association pyrénéenne pour l'échange des plantes.
- GRAND'ÉORY.** Forêt fossile de *Calamites Suckowii*, 458. — Sur les Calamariées debout et enracinées du terrain houiller. Sur les Fougères fossiles enracinées du terrain houiller. Sur les *Sigmaria*. Sur les troncs debout, les souches et racines de Sigillaires. Sur les tiges debout, les souches et racines de Cordaïtes, 458. — Sur les forêts fossiles et les sols de végétation du terrain houiller. Sur la formation des couches de houille. Sur la formation des couches de stipites de houille-brune et de lignite. Sur la formation des bassins carbonifères, 460.
- GRECESCU (D<sup>r</sup>).** Plantes indigènes de Roumanie, 175.
- HANSEN (Ém.-Chr.).** Recherches sur la physiologie et la morphologie des ferments alcooliques, 498. — Recherches sur les Bactéries acétifiantes (3<sup>e</sup> Mémoire), 500.
- HECKEL (Édouard).** Notice sur le Musée et l'Institut colonial de Marseille, 378.
- HOCHREUTINER (G.).** Revision du genre *Hibiscus*, 522.
- HUBER (J.).** Voy. Kraatz-Koschlau.
- HUBERT (E. d').** Voy. Constantin.
- HUE (abbé).** Lichens récoltés à Coomoor (Inde), par M. Ch. Gray, en 1899, 512.
- HUSNOT (Th.)** Le dessin d'histoire naturelle sur papier, pierre lithographique, bois, etc., 519.
- JATTA (A.).** *Sylloge Lichenum italicorum*, 510. — Courte Notice sur l'*Usnea Soleirolii* Duf. et sur les Usnés italiens, 511.
- JOLYET** Voy. Boppe.
- KRAATZ-KOSCHLAU (K. von) et HUBER (J.).** Entre l'Océan et le Guama, 376.
- LANGERON (M.).** Contributions à l'étude de la flore fossile de Sézanne, 461.
- LAZARO et IBIZE.** Contributions à la flore de la Péninsule ibérique (2<sup>e</sup> série), 527.
- LE GRAND (A.).** Supplément à la flore du Berry, 391.
- LEGRÉ (Ludovic).** La Botanique en Provence au XVIII<sup>e</sup> siècle : Pierre Forskal et le *Florula Estaciensis*, 519.
- LEMAIRE (M<sup>lle</sup> M.).** Voy. Villard.
- LENDNER.** Voy. Chodat.
- LÉVEILLÉ (abbé Hector).** Les hybrides en général et les Épilobes hybrides de France, 523.
- LEVIER (Émile).** Les Hépatiques et *Anthocerotés* de Californie (compte rendu d'un ouvrage de Marshall Avery Howe), 514.
- LINDMAN (C.-A.-M.).** Végétation du Rio grande do Sul (Brésil méridional), 362.
- LOMBARD-DUMAS (A.).** La Botanique dans le Gard, 525.

- LUTZ (L.). Recherches sur l'emploi de l'hydroxylamine comme source d'azote pour les végétaux, 465.
- MAGNIN (Ant.). Voy. Roux et Archives de la flore jurassique.
- MAIRE (René). Quelques Urédinées et Ustilaginées nouvelles ou peu connues, 454.
- MALINVAUD (Ernest). Classification des espèces et hybrides du genre *Mentha* L. Généralités, 524.
- MARTIN (Auguste). Une excursion à Jersey, 514.
- MONTEMARTISSI (L.). Recherches sur la structure des Mélanconiées et leurs rapports avec les Hyphomycètes et les Sphéropsidées, 381. — et R. FARNETI. Sur la maladie de la Vigne du Caucase, produite par le *Physalospora Woroninii*, nov. sp., 475.
- MOORE (G.-T.). Algues unicellulaires nouvelles ou peu connues, 456.
- MOROT (Louis). Voy. Jour. de Botanique.
- ORTON (A.). La maladie du Wilt du Coton et son traitement, 509.
- OUDEMANS (A.). Contribution à la flore mycologique des Pays-Bas; XVII, 507.
- PARIS (général). Muscinées du Tonkin et de Madagascar, 513.
- PARMENTIER (Paul). Recherches taxinomiques sur les Gnavelles de France, 525.
- PERRÉDÈS (P.-E.-F.). Contribution à la pharmacognosie de la semence du *Strophantus* de la pharmacopée officielle, 501.
- PFEFFER (W.). Voy. *Jahrbücher*, etc.
- PICQUENARD (Charles). La végétation de la Bretagne étudiée dans ses rapports avec l'atmosphère et avec le sol, 271.
- PITTIER (H.). *Primitiæ floræ costaricensis*, tom. II, fasc. 3, 529.
- PLANCHON (Louis). Influence de divers milieux chimiques sur quelques Champignons du groupe des Dématiées, 125.
- POISSON (Jules). Boisement des dunes, 515. — Sur la fixation des dunes dans l'ouest et le nord de la France, 515. — Pouvoir germinatif des graines, 515. Sur une nouvelle espèce de *Castilloa* de Costa-Rica, 515.
- RACIBORSKI (M.). Algues et Champignons parasites de Java, 456.
- RICHER (Victor). Causerie botanique, 516.
- ROSE (J.-N.). Voy. Coulter.
- ROUX (J.-A.-Cl.). Traité historique, critique et expérimental des rapports des plantes avec le sol et de la chlorose végétale, 368. — La chlorose ou flavescence des végétaux fruitiers dans la partie moyenne du bassin du Rhône, 478.
- ROUY (G.) et CAMUS (E.-G.). Flore de France, etc., tom. VI, 385.
- ROZE (Ernest). Le *Puccinia Chrysanthemi* cause de la Rouille du *Chrysanthemum indicum* L., 455.
- SACCARDO et FAUTREY. Nouvelles espèces de Champignons de la Côte-d'Or, 454.
- SAINT-LAGER (Dr). Histoire de l'*Abrotanum* : signification de la désinence *ex* de quelques noms de plantes, 394.
- SCHIBATA (K.). Recherches sur le développement des Bambous, 466.
- SCHRENK (H. von). Quelques maladies des Conifères de la Nouvelle-Angleterre; étude préliminaire, 503. — Les maladies du Cèdre rouge causées par les *Polyporus juniperinus* et *carneus* nov. sp., 508.
- STAHL (E.). La signification de la formation des mycorhizes, 463.
- STRASBURGER (Ed.). Voy. *Jahrbücher*, etc.
- THIL (André). Constitution anatomique des bois, 516. — Études sur les fractures des bois dans les essais de résistance, 516.
- TISON (Ad.). Recherches sur la chute des feuilles chez les Dicotylédones, 474.
- VAN TIEGHEM (Ph.). Voy. Annales des sciences naturelles.
- VENDRELY (X.). Du polymorphisme normal ou anormal, 514.
- VIDAL (Louis). Recherches sur le sommet de l'axe dans la fleur des Gamopétales, 470.
- VILLARD (Th.). Les fleurs à travers les âges et à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle; avec des notes horticoles et botaniques de MM. M. Cornu et A. Chargueraud, 390.
- WARBURG (O.). *Monsonia* : contribution à la connaissance de la végétation du

- domaine des Moussons de l'Asie méridionale et orientale, 173.
- WEBBER (H.-J.). La Xénie, ou l'effet direct du pollen dans le Maïs, 471.
- WHEELER (W.-A.). Contributions à la connaissance de la flore du sud-est du Minnesota, 375.
- WILDEMAN (Ém. de) et DURAND (Th.). Illustrations de la flore du Congo, tome I, fasc. 5, 127.
- ZEILLER (René). Éléments de Paléobotanique, 353. — Sur quelques plantes fossiles de la Chine méridionale, 359. — Sur une Sélaginellée du terrain houiller de Blanzky, 359. — Sur les végétaux fossiles recueillis par M. Villiaume dans les gîtes charbonneux du nord-ouest de Madagascar, 360.

### PÉRIODIQUES.

- Annales des sciences naturelles, huitième série : BOTANIQUE, tomes XI et XII (1900), 530.
- Bulletin de la Société mycologique de France; tome XVI (1900), 530.
- Revue générale de Botanique, sous la direction de M. Gaston Bonnier, tome XII, nos 133-138 (1900), 223. — Nos 139-144 (1900), 483.
- Journal de Botanique, sous la direction de M. Louis Morot, 14<sup>e</sup> année (1900), 531.
- Annales de la Société botanique de Lyon; tome XXV (1900), 533.
- Archives de la flore jurassienne; 1<sup>re</sup> année, nos 1 à 10 (1900), 534.
- Bulletin de l'Association française de Botanique, 3<sup>e</sup> année (1900), 535.
- Bulletin de la Société d'histoire naturelle d'Autun; 13<sup>e</sup> Bulletin (1900), 536.
- Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie; 5<sup>e</sup> série, vol. II-IV (1898-1900), 537.
- Bulletin de la Société botanique Rochelaise, Bulletin XXI (1899), 538.
- Bulletin de la Société botanique des Deux-Sèvres; 10<sup>e</sup> et 11<sup>e</sup> Bulletins (1898-1899), 538.
- Bulletin de la Société pour l'étude de la flore franco-helvétique; 9<sup>e</sup> Bulletin (1899), 538.
- Revue de l'Association pyrénéenne pour l'échange des plantes, 539.

Bulletin de la Murithienne, Société valaisanne des sciences naturelles; fascicules XXVII et XXVIII (1898-1899), 490.

Mémoires de l'Herbier Boissier (1900), 540.

Bulletin de la Société royale de Botanique de Belgique; tome XXXIX (1900), 541.

Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik, sous la direction de MM. Pfeffer et Strasburger; vol. XXXIV (1900), 542.

Journal of Botany british and foreign, sous la direction de M. James Britten; vol. XXXVIII, nos 445-456 (1900), 542.

LISTE DES MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ BOTANIQUE, ARRÊTÉE AU 31 DÉCEMBRE 1900, I-XXIV.

CONGRÈS INTERNATIONAL DE BOTANIQUE, 46.

NÉCROLOGIE : 48, 75 (Adrien Franchet); 49 (Frederico Tremols); 76 (Albert Gérard); 129 (Volkmar Andreae); 129 (Gustave Planchon); 176, 177 (Paul Marès); 176, 177 (Ernest Roze); 225 (Ferdinand Debray); 335 (abbé Séjourné).

NOUVELLES, 48, 128, 176, 286, 400, 496.

V. — TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS LATINS  
DE PLANTES (1).

Les noms de genres nouveaux sont imprimés en **ÉGYP TIENNES MAJUSCULES**, ceux des espèces, hybrides et variétés nouvelles en **égyptiennes ordinaires**.

- Abrus preicatorius, 302.  
 Acanthyllis armata, 423.  
 Ageratum conyzoides, 62.  
 Agrimonia odorata, 419.  
 Allium æstivale Gdgr, 143. — A. Schœnoprasmum var. **nivale** Fouc. et Mand., 96.  
 Althæa officinalis var. **corsica** Fouc. et Mand., 88, 428.  
 Alyssum incanum, 416. — A. **Jonasianum** Coste et Sennen, 426.  
 Anemone Pulsatilla, 415. — A. ranunculoides, 131, 416.  
 Antirrhinum ramosissimum var. **spinossissimum** Batt., 252.  
 Arabis arenosa, 416.  
 Arceuthobium Oxycedri, 154.  
 Argyrolobium Saharæ, 251.  
 Arnica montana, 65.  
 Asplenium flabellifolium f. **tasmanica** Gdgr, 308.  
 Aster Salignum, 63.  
 Astragalus caprinus, 423.  
 Atractylis ?, 252.  
 Baldingera arundinacea f. stat. **Rotgesii** Fouc. et Mand., 99.  
 Barkhausia taraxacifolia, 59.  
 Barnadesia polyacantha, 68.  
 Bellis Bernardi, 92. — B. **majoricensis** Gdgr, 121. — B. perennis (monst.), 143.  
 Berberis Sieboldii, 312.  
 Beta maritima f. **nana** et **pubescens** Gdgr., 121.  
 Biscutella **Rotgesii** Fouc., 85.  
 Buffonia macrosperma, 418.  
 Bupleurum filicaule, 91. — B. glaucum f. maritimum, 432.  
 Cakile maritima f. **islandica** Gdgr, 343.  
 Calanthe brevicornu, brevicornu var. megalopha, puberula, striata, striata var. **unilamellata** et trulliformis var. **hastata** Finet, 265-267.  
 Calendula officinalis, 66.  
 Calorhabdos Brunoniana, **Fargesii** e **sutchuenensis** Franch., 16-18.  
 Capparis spinosa, 248.  
 Cardamine **tasmanica** Gdgr, 305. — C. hirsuta, 416.  
 Carduus argentatus, 62.  
 Carex microstyla et hybrides, 44. — Carex, 330.  
 Carlina vulgaris, 62.  
 Carthamus tinctorius, 61.  
 Cassia alata et occidentalis, 299.  
 Celastrus **Saharæ** Batt., 251.  
 Centaurea collina, 59. — C. collina var. **leptocephala** Coste et Sennen, 436. — C. **corbariensis** Sennen, 435, 445. — X C. **Costeana**, **Donatiana** et **Gautieriana** Sennen, 437.  
 Cephalanthera erecta, 275.  
 Chænorhinum **Formenteræ** Gdgr, 140.  
 Chenopodium Bonus-Henricus var. **microphyllum** Fouc. et Mand., 95.  
 Chucuiragua Lessingiana, 69.  
 Cichorium Endivia, 59.  
 Cirsium pycnocephalum, 62.  
 Clematis Flammula, 84.  
 Cocculus Leæba, 247.

(1) Ce relevé ne comprend pas les noms de plantes mentionnés dans les analyses bibliographiques.

- Conium maculatum* var. *aromaticum*  
 Fouc. et Rotg., 192.  
*Corydalis ambigua et pallida*, 314-315.  
*Cousinia Hystrix*, 61.  
*Cymbidium pedicellatum* Finet, 268.  
*Cynara Cardunculus*, 61.  
*Dactylis ibizensis* Gdgr, 139.  
*Dahlia variabilis*, 64.  
*Dianthus Caryophyllus* var. *gracilis* Fouc.  
 et Mand., 87.  
*Dioscorea Fargesii* Franch., 49.  
*Diuris sulfurea* f. *immaculata et tasmanica*  
 Gdgr, 307.  
*Dorstenia Klainei* Pierre, 260.  
*Draba verna*, 417.  
*Drosera rotundifolia*, 418.  
*Epacris impressa* f. *diemenica, lucida et*  
*Milligani* Gdgr, 307.  
*Erica ciliaris* f. *eglandulosa et glandulosa*  
 Chevall., *Tetralix* f. *genuina*,  
 etc., et  $\times$  *Watsoni* f. *eglandulosa*  
 et *glandulosa* Chevallier, 326-328.  
*Eruca aurea* Batt., 247.  
*Erysimum orientale*, 342.  
*Erythræa discolor* Gdgr, 122. — *E. spi-*  
*cata*, 252.  
*Euphorbia calyptrata* var. *involucrata*  
 Batt., *Flamandi* Batt. et Peplus, 252,  
 253.  
*Fagonia Flamandi et Jolyi* Batt., 249.  
 — *F. fruticans, getula, isotricha et*  
*microphylla*, 249, 250.  
*Farsetia ramosissima*, 247.  
*Fissidens polyphyllus*, 259.  
*Fragaria collina*, 418.  
*Gaillardia aristata*, 54, 64.  
 $\times$  *Galeopsis Gilloti et Wirtgeni*, 212.  
*Galium setaceum et*  $\times$  *G. Moureti* Sen-  
 nen, 433.  
*Gazania splendens*, 67.  
*Genista pilosa*, 185.  
*Gentiana aurea* f. *Gronlundii, islandica,*  
*longearistata et normalis* Gdgr,  
 345.  
*Geranium dissectum* f. *tasmanica* Gdgr,  
 306. — *G. molle* var. *supinum* Fouc.  
 et Jous., 429.  
*Globularia majoricensis* Gdgr, 134.  
*Gnaphalium norvegicum* f. *mixta, silva-*  
*ticum f. arctica et supinum, f. Jons-*  
*sonii, islandica et polycephala*  
 Gdgr, 344.  
*Goodyera foliosa* var. *lævis* Finet, 272.  
*Gymnadenia gracilis* var. *angustifolia*  
 Finet, 280.  
*Habenaria neuropetala*, 283.  
*Helianthemum ellipticum et eriocephalum*,  
 248.  
*Helianthus annuus*, 64.  
*Hibbertia fasciculata* f. *adunca et Spi-*  
*ceri* Gdgr, 305. — *H. stricta* f. *cine-*  
*rea, glabra, Gunnii et rosmarini-*  
*folia* Gdgr, 304.  
*Hieracium prenanthoides*, 59.  
*Holcus lanatus*, 308.  
*Hypericum crispum*, 291. — *H. Dese-*  
*tangsii*, 418. — *H. insulare* Fouc. et  
 Mand., 89.  
*Impatiens glanduligera*, 70.  
*Inula viscosa*, 64.  
*Isopyrum thalictroides*, 131.  
*Juncus effusus* var. *insularis* Fouc. et  
 Mand., 97. — *J. hybridus*, 307. —  
*J. obtusiflorus* var. *laxus* Fouc. et  
 Mand., 98.  
*Juniperus communis et phœnicea*, 260.  
*Kundmannia insulana* Gdgr et sicula,  
 122.  
*Lejeunea calcarea, calyptrifolia, hama-*  
*tifolia, inconspicua, ovata, Rossettiana,*  
*serpyllifolia et ulicina*, 187-205.  
*Leontodon autumnalis* f. *eriocephala*  
 Gdgr, 345.  
*Lepidium virginicum*, 340.  
*Leucanthemum Chrysanthemum*, 65.  
*Leucopogon collinus* f. *cinerea, spici-*  
*gera et thymifolia* Gdgr, 307.  
*Linaria sagittata* var. *linearifolia* Batt.,  
 252. — *L. thibetica* Franch., 11. —  
 $\times$  *L. vulgaris*  $\times$  *striata*, 211.  
*Listera convallarioides*, 270. — *L. Es-*  
*cholziana*, 270.  
*Lonicera majoricensis* Gdgr, 136.  
*Lotus Jolyi* Batt. et Roudairei, 251.  
*Luzula campestris et formæ*, 308.  
*Lychnis vespertina-diurna*, 209.  
*Matricaria Chamomilla*, 65.  
*Medicago varia*, 210.  
*Melica rimarum* Gdgr, 124.  
*Mertensia maritima* f. *islandica* Gdgr,  
 345.  
*Molinia cærulea* var. *albiflora* Gagnep.,  
 214.

- Moricandia divaricata* f. **leptophylla**, 248.  
*Morettia canescens* var. **microphylla** Batt., 248.  
*Muscari neglectum*, 256.  
*Mutisia ilicifolia* et *retusa*, 67-68.  
*Nassauvia ramosissima*, 69.  
*Nitella capitata*, 156.  
*Nuphar luteum*, 416.  
*Oenanthe pimpinelloides* v. **major** Fouc. et Mand., 91.  
*Olearia ramulosa* et formæ, 306-307.  
*Ononis Sieberi*, 292.  
*Ophioglossum vulgatum*, 256.  
*Orchis cyclochila*, 276. — *O. latifolia* var. *Beeriana*, 277.  
*Papaver alpinum*, 313.  
*Paris quadrifolia*, 131.  
*Passiflora quadrangularis* (monst.), 347.  
*Pedicularis flaccida* et *lyrata*, 22-36. — **P. Bietii, brevilabris, cinerascens, cyatophylla, decora, elegans Fargesii, fastigiata, floribunda, imperialis, kialensis, laxiflora, Mussoti, nasturtiifolia, phaceliæfolia, præclara, Souliei, stenantha, stencorys, tibetica, tongolensis et veronicifolia** Franch., 22-36.  
**PERGAMENA** Finet, 263. — **P. uniflora**, 263.  
*Phleum alpinum* f. **hyperborea** Gdgr, 346.  
*Picris stricta*, 339.  
*Pinardia coronaria* (monst.), 144.  
*Pirus*, 39. — *P. cordata*, 107. — *P. Malus*, 102.  
*Plantago maritima* form. **scorzonerifolia** Gdgr, 345.  
*Platanthera bifolia*, *Chorisiana* et var. **elata** Finet, *decipiens*, *Florenti*, *herbiola*, *herbiola* var. **japonica** Finet, *Mandarinorum* var. *ophryodes* et *tipuloides*, 277-284.  
*Poa exigua* Fouc. et Mand., 100. — *P. pratensis* f. **islandica** et *trivialis* f. **bicolor** Gdgr, 346, 347.  
*Pogonia ophioglossoides* var. **japonica**, 273.  
*Polygonum amphibium*, 212.  
*Potentilla Mandoni* Fouc., 90.  
*Primula media*, 211.  
*Pteris esculenta* f. **australiensis, coriacea et elongella** Gdgr, 308.  
*Pterygiella Duclouxii* Franch., 22. — *P. nigrescens*, 21.  
*Pulicaria inuloides*, 252. — **P. majoricensis** Gdgr, 134.  
*Ranunculus Weyleri*, 135.  
*Rhamnus Bourgæanus* Gdgr, 135.  
*Roberta taraxacoides* var. **hirta** Fouc. et Mand., 93.  
*Roripa terrestris*, 209.  
*Rosmarinus officinalis* var. **angustissimus** Fouc. et Mand., 95.  
*Rumex Acetosella* f. **integrifolia** Gdgr, 346.  
*Sagina nodosa* f. **diffusa** Gdgr, 344. — *S. pilifera* var. **cæspitosa**, Fouc. et Mand., 87. — *S. procumbens* var. **glacialis** Fouc. et Mand., 87.  
*Salix* et hybrides, 254-256. — *S. glauca* f. **ovalifolia**, *herbacea* f. **luxurians** et **islandica** Gdgr, 346.  
*Sanguisorba officinalis* f. **lucida** Gdgr, 344.  
*Sarcochilus japonicus*, 269.  
*Sarothamnus scoparius* var. **albus** Gagn., 210.  
*Saxifraga oppositifolia* f. **crassifolia** Gdgr, 344. — *S. Seguieri*, 119, 185.  
*Scabiosa fruticulosa* Gdgr, 136.  
*Scirpus pauciflorus* f. **islandica** Gdgr, 346.  
*Scolymus maculatus*, 61.  
*Scorzonera alexandrina*, 294.  
*Scrofularia Delavayi, diplodonta, diplodonta* var. **tsanchanensis, Fargesii, Mandarinorum, microdonta, nodosa, Souliei, spicata et yunnanensis** Franch, 11-15.  
*Sedum brevifolium* et *dasyphyllum*, 240.  
*Senecio Cineraria*, 65.  
*Serratula tinctoria*, 61.  
*Silene acaulis* f. **vulcanica** et *maritima* f. **ochroleuca** Gdgr, 343. — *S. gallica* et *quinquevulnera*, 305.  
*Silybum Marianum*, 61.  
*Sisymbrium Sinapistrum*, 341.  
*Smilax Willkommii* Gdgr, 124.  
*Sorbus latifolia*, 419.  
*Spergula arvensis* et *media* f. **diemnica** Gdgr, 306.  
*Spergularia rubra* var. **virescens** Fouc. et Mand., 88.  
*Sphagnum molle*, 82.

- Staphylea Francheti** de Boissieu, 221.  
**Streptolirion longifolium** Gagnepain, 334.  
**Strophanthus hispidus**, 297.  
**Styrax officinalis**, 401.  
**Tagetes patula**, 54, 65.  
**Tanacetum boreale**, 65.  
**Teucrium Marum** var. **capitatum** Fouc. et Mand., 95.  
**Toxicodendron Mondoni** Heckel, 298.  
**Trifolium phleoides** subsp. **Audigieri** Fouc., 89.  
**Triglochin narbonense** Senn., 443.  
**Triplostegia grandiflora** Gagnepain, 333.  
**Trisetum balearicum** Gdgr, 141. — **T. Burnouffii**, 100.  
**Tussilago Farfara**, 65.  
**Umbilicus Rodriguezii** Gdgr, 133.  
**Verbascum Thapsus**, 10.  
**Vernonia arkansana** et **præalta**, 59.  
**Veronica biloba**, **capitata** et **ciliata**, 19-20. — **V. Fargesii**, **pirolæformis** et **sutchuenensis** Franch., 20-21. — **V. nummularioides**, 345.  
**Viola arenaria** f. **rupestris**, **hirta** et **silvestris**, 417. — **V. Francheti** et **Makinoidi** de Boissieu, 320-321. — **V. mirabilis**, 322. — **V. stagnina**, 156.  
**Yoania aberrans** Finet, 274.

## ADDENDA ET ERRATA

- Page 83, ligne 7. *au lieu de l'arigné-l'Évêque, lisez Parigné-l'Évêque.*  
 — 116, ligne 12 (en remontant), *au lieu de Guingamp, lisez Grandchamp.*  
 — 141, ligne 2 (en remontant), *au lieu de récits, lisez récifs.*  
 — 177, ligne 10, *au lieu de Seine-et-Marne, lisez Seine-et-Oise.*  
 — 179, ligne 15 (en remontant), *au lieu de tome VII, lisez t. XII.*  
 — 183, ligne 16, *au lieu de peu des, lisez pour les.*  
 — 423, ligne 12 (en remontant), *au lieu de La Palone, lisez la Palme.*  
 — 444, ligne 7 (en remontant), *au lieu de caulescens, lisez cærulescens.*

---

Le Secrétariat, tout en apportant le plus grand soin à la correction des épreuves, ne saurait être rendu responsable des fautes échappées aux auteurs, et il ne se charge pas d'en faire le relevé ; mais celles qui lui sont signalées en temps utile peuvent être l'objet de notes rectificatives ou d'*errata* insérés à la fin du volume.

---

## AVIS AU RELIEUR.

*Planches.* — Le tome XLVII renferme douze planches qu'on peut réunir à la fin du volume ou placer de la manière suivante :

Planche I ( <i>Biscutella Rotgesii</i> ).....	en regard de la page	85
— II ( <i>Hypericum insulare</i> ).....	—	89
— III ( <i>Trifolium phleoides</i> subsp. <i>Audigieri</i> ).....	—	89
— IV ( <i>Potentilla Mandoni</i> ).....	—	91
— V ( <i>Poa exigua</i> ).....	—	100
— VI (Portrait d'Adrien Franchet).....	—	158
— VII (Portrait d'Ernest Roze).....	—	179
— VIII ( <i>Pergamena uniflora</i> ).....	—	263
— IX ( <i>Cymbidium pedicellatum</i> , etc.).....	—	268
— X ( <i>Triplostegia grandiflora</i> ).....	—	333
— XI ( <i>Streptolirion longifolium</i> ).....	—	334
— XII (Fruits monstrueux de Passiflore).....	—	348

*Classement du texte.* — Il n'y a pas eu de Session extraordinaire, en 1900. La liste des membres doit être placée au commencement du volume, qui renferme xxxiv-560 pages.

Le Secrétaire général, gérant du Bulletin,  
ERN. MALINVAUD.

## TABLE DES MATIÈRES (SUITE).

(Voyez le commencement page 2.)

<p>HAULT..... 517</p> <p>Le dessin d'histoire naturelle; T. HUSNOT..... 519</p> <p>La Botanique en Provence au XVIII<sup>e</sup> siècle; L. LEGRÉ..... 519</p> <p>Nouvelles espèces d'arbres et d'arbrisseaux du Yunnan et du Su-tchuen; D. BOIS..... 521</p> <p>Revision du genre <i>Hibiscus</i>; G. HOCHREUTINEH..... 522</p> <p>Sur un nouvel hybride artificiel; F. GAGNEPAIN..... 522</p> <p>Les hybrides en général et les Epilobes hybrides; H. LÉVEILLÉ..... 523</p> <p>Hybrides et métis de la flore française; D<sup>r</sup> GILLOT..... 524</p> <p>Classification des espèces et hybrides du genre <i>Mentha</i>; Ern. MALINVAUD..... 524</p> <p>Recherches taxinomiques sur les Gnaveilles; P. PARMENTIER..... 525</p> <p>La Botanique dans le Gard; LOMBARD-DUMAS..... 525</p> <p>Nouvelles notes de tératologie végétale; F. GAGNEPAIN..... 527</p> <p>Contribution à la flore de la Peninsule ibérique, B. LAZARO..... 527</p> <p>Monographie des Ombellifères de l'Amérique du Nord; COULTER et ROSE..... 528</p> <p><i>Primitiæ Floræ costaricensis</i>, Piperaceæ,</p>	<p>auct. C. de CANDOLLE..... 529</p> <p>Annales des sciences naturelles (1900)... 530</p> <p>Bulletin de la Société mycologique de France (1900)..... 530</p> <p>Journal de Botanique Morot (1900)..... 531</p> <p>Annales de la Société botanique de Lyon (1900)..... 533</p> <p>Archives de la Flore jurassienne (1900). 534</p> <p>Bulletin de l'Association française de Botanique (1900)..... 535</p> <p>Société d'histoire naturelle d'Autun; treizième Bulletin (1900)..... 536</p> <p>Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie (1898-1900)..... 537</p> <p>Société botanique Rochelaise, Bulletin XXI (1899)..... 538</p> <p>Bulletin de la Société botanique des Deux-Sèvres (1898-1899)..... 538</p> <p>Société pour l'étude de la flore franco-helvétique (1899)..... 538</p> <p>Revue de l'Association pyrénéenne pour l'échange des plantes; L. GIRAUDIAS.. 539</p> <p>Mémoires de l'herbier Boissier (1900)... 540</p> <p>Bulletin de la Société royale de botanique de Belgique (1900)..... 541</p> <p><i>Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik</i> (vol. XXXIV)..... 542</p> <p>Journal de Botanique de la Grande-Bretagne, vol. XXXVIII (1900)..... 542</p>
---	--

## TABLES DU VOLUME XLVII (1900).

I. État du personnel.....	545
II. Comptes rendus des séances.....	545
III. Table alphabétique des noms d'auteurs (articles originaux).....	550
IV. Table, par ordre alphabétique des noms d'auteurs, des publications analysées dans la Revue bibliographique.....	551
V. Table alphabétique des noms latins de plantes.....	555
ERRATA. — Avis au relieur.....	559